

PRODUCTOS ESPUMAS



Ofrecemos una amplia gama de espumas de relleno de cavidades ideales para :

- ↳ Relleno de cavidades
- ↳ Sellado
- ↳ Lucha contra incendios
- ↳ Control del agua, etc.

Nuestras espumas satisfacen exigencias como:

- ↳ Condiciones geológicas
- ↳ Reducción de los tiempos de instalación
- ↳ Reducción de costos
- ↳ Normativas de seguridad e higiene

Espumas fenólicas ROCSIL® FOAM y MARIFLEX®

Las espumas fenólicas son espumas bicomponentes de alta expansión, diseñadas para el relleno rápido de grandes huecos y cavidades. Estas espumas poseen una muy buena resistencia al fuego y satisfacen los estándares en todos los países para su uso como material de relleno de cavidades en minas subterráneas de carbón. Las ventajas de esta tecnología son el ahorro de tiempo y el incremento de seguridad en comparación con el relleno clásico.

Diseñado en los años 80 específicamente para el relleno de cavidades ante el colapso de techos en los frentes, la tecnología ha mejorado a través de diferentes factores de expansión, una química más segura y un mayor tiempo de vida de almacenamiento de los componentes. Existen 10 variantes diferentes disponibles; contacte con nuestro personal para el asesoramiento en la selección de la espuma adecuada para sus requerimientos específicos. specific requirements.

Esta gama de producto ha sido concebida para :

- ↳ Relleno de cavidades
- ↳ Control de la ventilación
- ↳ Lucha contra incendios

Ventajas :

- ↳ Seguridad
- ↳ Las elevadas relaciones de expansión minimizan el transporte y representan un ahorro de tiempo
- ↳ La rápida reacción del producto asegura que la aplicación sea efectiva, se visualiza inmediatamente después de que la aplicación haya terminado.
- ↳ Resistente al fuego
- ↳ Sin retracción
- ↳ La expansión in situ aporta soporte activo como relleno



Espumas de silicato-poliisocianato MARIFOAM®

Las espumas de silicatos son sistemas bicomponentes de alta expansión diseñados para la inyección de cavidades y terrenos abiertos. El producto es líquido durante unos pocos segundos antes de empezar a expandir. El agua del terreno no afecta la reacción.

Por lo tanto se trata de un producto idóneo para la reducción de filtraciones de agua o para el relleno de cavidades en las que haya presencia de agua.

Esta espuma ha sido diseñada para:

- ↳ Relleno de cavidades
- ↳ Colmatado de agua

Ventajas:

- ↳ No afecta al agua subterránea
- ↳ Elevada expansión



Espumas de poliuretano MARITHAN® y MARISTOP®

Estos productos se utilizan para el sellado de agua mediante la inyección de grietas, aberturas o juntas en el suelo y hormigón.

MARITHAN® es un sistema de 2 componentes, fabricado con diferentes formulaciones para diversos factores de expansión y tiempos de reacción con el fin de satisfacer los requerimientos específicos exigidos por nuestros clientes, así como por las condiciones geológicas

MARISTOP® es un sistema mono componente: la reacción se inicia una vez que el producto entra en contacto con el agua. La velocidad de la reacción puede adaptarse mediante la adición de un acelerante. Con una bomba especial, MARISTOP® puede iniciar la reacción en pocos segundos, lo que lo convierte en el sistema más rápido de nuestra gama de colmatado de agua



Espuma de urea-formadehído- IGLONEIGE®

Igloneige® es un sistema de espuma de 2 componentes diseñado para el campo de la ventilación. La espuma es fácil de aplicar y permite el sellado de aire e impide la entrada de gas o la acumulación de gas en cavidades. El producto se bombea a través de una boquilla de espuma de diseño especial con adición de aire comprimido.

La expansión de la espuma es de un 100% cuando sale de la boquilla y fragua en cuestión de pocos minutos.

